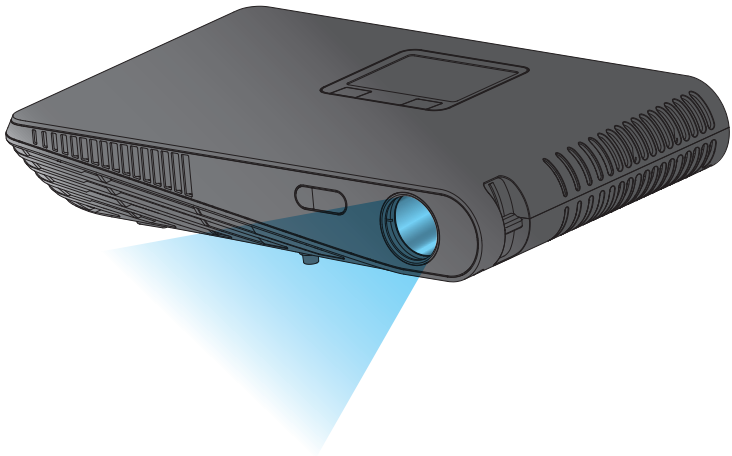
Optoma®



Projetor de LED Móvel
Manual do Usuário

Alerta de Segurança para os Olhos

⚠	Evite sempre olhar/encarar diretamente o raio do projetor. Mantenha-se o mais longe possível do raio.
⚠	Recomenda-se um ponteiro de raio laser para evitar a necessidade do usuário de entrar no raio.
⚠	Quando o projetor estiver sendo usado em uma sala de aula, supervisione adequadamente os alunos quando questionado para indicar algo na tela.
⚠	Para minimizar a energia, use cortinas para reduzir níveis de luz ambiente.

A.2.9.31 Brilho do estojo de dispositivos periféricos (15° / 22° reunião AG1 EK1):

Os requisitos para o brilho do estojo se aplicam a dispositivos periféricos usados como o local de trabalho de exibição visual de acordo com BildscharbV. Dispositivos periféricos para uso dora do local de trabalho de exibição visual podem receber uma Marca GS se o âmbito é indicado no Manual do Usuário bem como no certificado.

Isto significa que as seguintes palavras são possíveis em situações onde o uso dentro do campo de visão não é pretendido e onde dicas suficientes são mdadas no Manual do Usuário para evitar tais situações para assegurar que o trabalho de exibição não seja afetado.

Texto no certificado: "Este dispositivo não serve para uso no campo direto de visão em locais de trabalho de exibição visual . Para evitar reflexos incômodos em locais de trabalho de exibição visual este dispositivo não deve ser colocado no campo direto de visão."

Instrução Importante de Segurança

1. Não bloqueie nenhuma das aberturas de ventilação. Para assegurar a operação confiável do projetor e protegê-lo de sobre aquecimento, recomenda-se instalar o projetor em local que não bloqueie a ventilação. Como por exemplo, não coloque o projetor sobre uma mesa de café cheia, sofá, cama, etc. Não coloque o projetor em uma abertura como estante de livros ou cabine que restrinja o fluxo de ar.
2. Não use o projetor perto da água ou umidade. Para reduzir o risco de incêndio e /ou choque elétrico, não exponha o projetor à chuva ou umidade.
3. Não instale perto de fontes de calor tais como radiadores, aquecedores, fornos ou quaisquer outros equipamentos tais como amplificadores que emitem calor.
4. Não use o projetor na luz solar direta.
5. Não use perto de nenhum aparelho que gere um campo magnético forte.
6. Não use o projetor em áreas suscetíveis a muito pó e sujeira.
7. Desligue o produto antes da limpeza.
8. Desconecte o cabo de alimentação se o produto não estiver sendo usado para um período de tempo longo.
9. Assegure que a temperatura ambiente da sala está entre 5- 35°C.
10. A Umidade Relativa é 5 - 35°C, 80 % (Max)., não-condensante.
11. Não derrube, jogue nem tente curvar o seu produto.
12. Pode explodir se descartado no fogo.
13. Limpe só com o tecido seco.
14. Só use anexos/acessórios especificados pelo fabricante.
15. Não use a unidade se tiver sido fisicamente danificado ou abusado. O dano/abuso físico seria (mas não limitado a):
    - A unidade foi derrubada.
    - Carregador ou plugue foi danificado.
    - Líquido foi derramado no projetor.
    - Projetor exposto a chuva ou umidade.
    - Algo caiu no projetor ou há algo solto dentro.

    Não tente reparar a unidade você mesmo. Abrir ou remover tampas pode expor você à voltagens perigosas ou outros perigos. Por favor contate seu revendedor local ou centro de serviço antes de enviar a unidade para reparo.
16. Não deixe que objetos ou os líquidos entrem no projetor. Eles podem tocar pontos de voltagem perigosos e causar curto circuito nas peças que podem resultar fogo ou choque elétrico.
17. Ver as aberturas de segurança do projetor relacionadas ás marcações.
18. A unidade só deve ser consertada pelo pessoal de serviço apropriado.
19. Não toque o projetor por um longo tempo enquanto o projetor estiver sendo usado.

Regulamentos de notificações de segurança

Este apêndice enumera os avisos gerais do seu Projetor.

Notificações FCC
Este dispositivo foi testado e considerado em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe B segundo a Parte 15 das regras FCC. Esses limites são designados para fornecer a proteção razoável contra a interferência perigosa em uma instalação residencial. Este dispositivo gera, usa, e pode irradiar energia de rádio de freqüência e, se não instalado e usado conforme as instruções, pode causar interferência perigosa a rádio-comunicações.

Contudo, não há nenhuma garantia que a interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este dispositivo realmente causar a interferência perigosa à recepção de rádio ou televisão, que possa ser determinada ligando e desligando o dispositivo, o usuário é motivado no a tentar corrigir a interferência por uma ou várias das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o dispositivo e receptor.
- Conecte o aparelho em uma tomada com um circuito diferente do que oo que o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experimente para ajuda.

Notificação: Cabos blindados
Todas as conexões com outros equipamentos de computador devem ser feitas usando cabos protegidos para manter a conformidade com regulamentos FCC.

Precaução
Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do usuário, que é concedida pela Comissão Federal de Comunicações, para operar este aparelho.

Condições de operação
Este dispositivo cumpre a Parte 15 das Regras FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições:

1. este aparelho pode não causar interferência perigosa, e
2. este aparelho pode aceitar qualquer interferência recebida, inclusive a interferência que pode causar operação indesejada.

Notice: Canadian users
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaração de conformidade para os países da UE

- Diretiva EMC 2004/108/EC (incluindo emendas)
- Diretiva 2006/95/EC de Baixa Voltagem
- Diretiva R & TTE 1999/5/EC (caso o produto tenha função RF)

Descarte de Equipamentos Elétricos & Eletrônicos antigos

(Aplicável em toda a União Européia e outros países Europeus com programas de coleta separada)

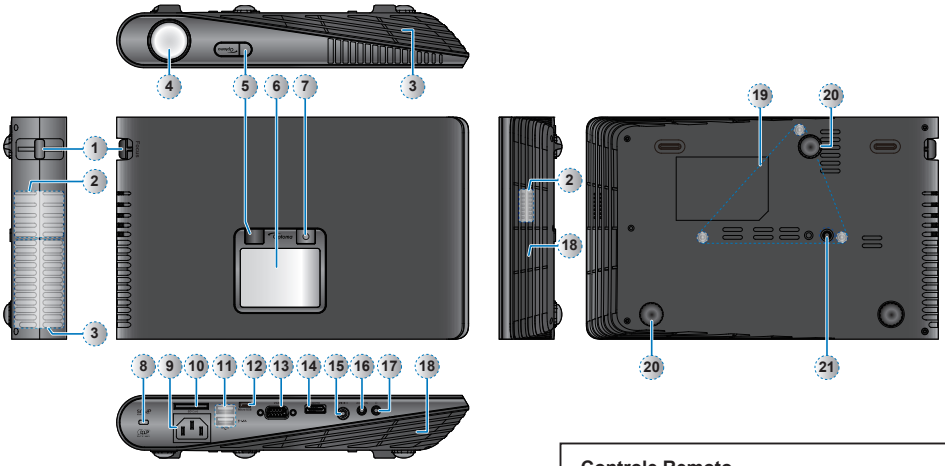
Este símbolo encontrado em seu produto ou em sua embalagem, indica que este produto não deve ser tratado como lixo doméstico quando você deseja descartá-lo. Ao invés disso, deve ser entregue a um ponto de coleta aplicável para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos. Assegurando que este produto seja descartado corretamente, você ajudará a impedir consequências potenciais negativas ao meio ambiente e saúde humana, que pode do contrário serem causadas pelo descarte inapropriado deste produto. A reciclagem de materiais ajudará a conservar recursos naturais.

Este símbolo é apenas válido na União Européia.
Se você deseja descartar este produto, favor contatar suas autoridades locais ou revendedor e perguntar o método de descarte correto.

Marcas comerciais

- WOW HD, SRS e o símbolo são marcas comerciais da SRS Labs, Inc. A tecnologia WOW HD é incorporada sob licença da SRS Labs, Inc.
- WOW HD™ melhora significativamente a qualidade de reprodução de áudio, fornecendo uma experiência de entretenimento dinâmico em 3D com baixo acústico rico e profundo, e alta clareza de frequência para detalhe nítido.

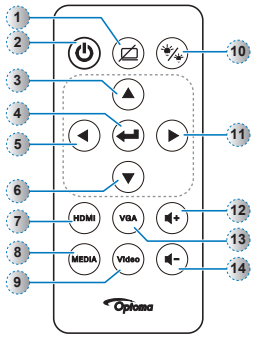
Apresentação do Produto



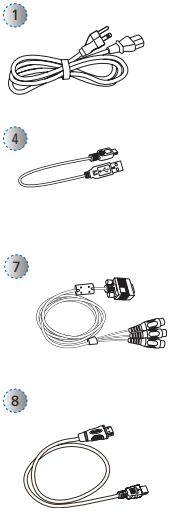
1. Visor de Foco
2. Autofalante
3. Ventilação (saída)
4. Lente
5. Receptor IR
6. Painel de Toque
7. Botão de Alimentação (⏻)
8. Bloqueio Kensington
9. Entrada CA
10. Slot de cartão SD
11. Porta USB Tipo A (pen drive/WiFi/HDD)
12. Porta micro USB
13. Conector VGA
14. Conector HDMI
15. Entrada de Vídeo
16. Entrada de áudio / AV
17. Conector de fones de ouvido
18. Ventilação (entrada)
19. Orifícios de montagem no teto
20. Pé de Elevação
21. Orifício do Parafuso do Tripé

Controle Remoto

1. Ocultar Botão
2. Botão de Alimentação
3. Botão Acima
4. Botão OK
5. Botão Esquerda
6. Botão Abaixo
7. Botão HDMI
8. Botão de Mídia
9. Botão Vídeo
10. Botão Modo LED
11. Botão Direita
12. Botão para Aumentar Volume
13. Botão VGA
14. Botão para Baixar Volume



Apresentação da Embalagem

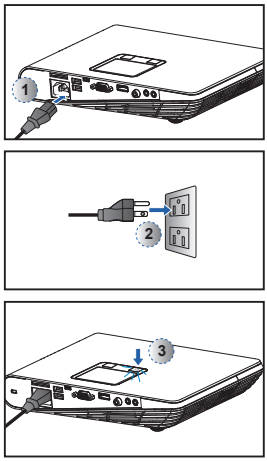


Acessórios Padrão
1. Cabo de energia
2. Cabo VGA
3. Controle remoto

Acessório Opcional
4. Cabo Mini-USB para Tipo USB A
5. Maleta de transporte
6. Cabo de vídeo
7. Cabo VGA para Componente
8. Cabo HDMI

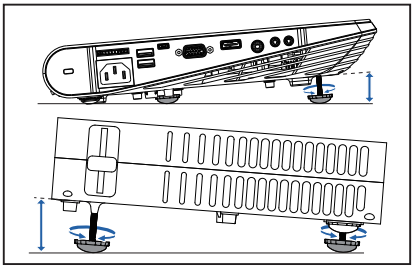
<Nota>
- Os acessórios padrão podem variar em cada região devido a diferentes aplicativos.
- O cabo de alimentação incluso varia por região.

Ligar/Desligar



1. Conecte o cabo de alimentação na ENTRADA AC na parte traseira do projetor. (①)
2. Insira o plugue na outra extremidade do cabo de alimentação em uma tomada. (②)
   O LED acende em vermelho no modo de espera.
3. Pressione o botão de alimentação (⏻) para ligar ou desligar o projetor. (③)
   O LED fica verde quando o projetor está ligado.

Ajuste a Altura da Imagem Projetada



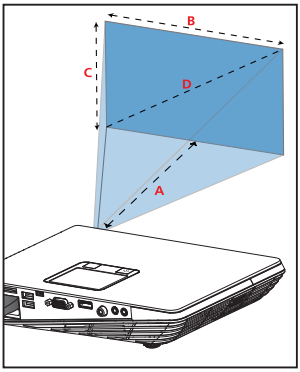
O projector está equipado com um pé de elevação para ajustar a altura da imagem projetada.

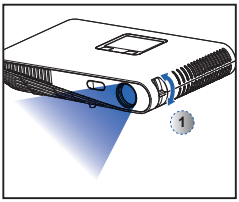
Para ajustar a altura:
Gire o pé de elevação para ajustar a posição da imagem projetada para a altura desejada.

<Nota>
Após alguns segundos, se não houver mudanças, o projetor automaticamente ajustará a imagem de exibição pela função Trapézio automático.

Ajustar a Imagem Projetada

Distância de Projeção (A)		Tamanho de tela – Largura (B)		Tamanho de tela – Altura (C)		Diagonal da Tela (D)	
Metro	pés	(mm)	(polegada)	(mm)	(polegada)	(mm)	(polegada)
0,50	1,64	360,0	14,2	220,0	8,7	422	16,6
0,90	2,95	640,0	25,2	400,0	15,7	757	29,8
1,50	4,92	1070,0	42,1	670,0	26,4	1262	49,7
1,80	5,91	1290,0	50,8	800,0	31,5	1516	59,7
2,40	7,87	1710,0	67,3	1070,0	42,1	2022	79,6
3,00	9,84	2140,0	84,3	1340,0	52,8	2527	99,5
3,60	11,81	2570,0	101,2	1610,0	63,4	3033	119,4
4,50	14,76	3210,0	126,4	2010,0	79,1	3790	149,2

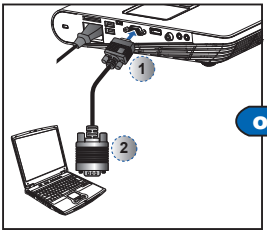




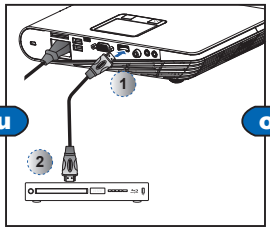
Ajuste o foco (①) até que a imagem fique nítida.

Conecte a fonte de entrada - VGA / HDMI

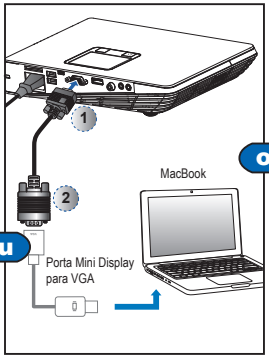
1. Conecte um dispositivo VGA / HDMI usando um cabo apropriado. (①~②)
2. Após ligar o projetor, pressione o botão de fonte direta no controle remoto ou deslize para a esquerda ou direita no painel de toque.



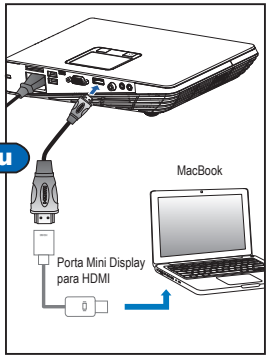
ou

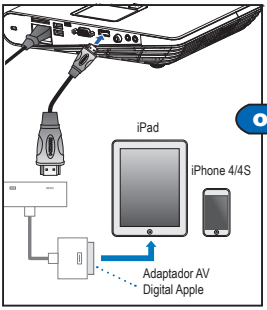


ou

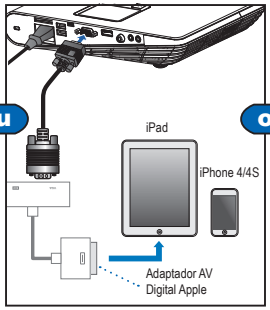


ou

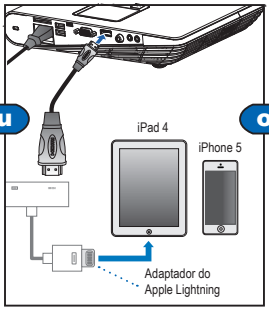




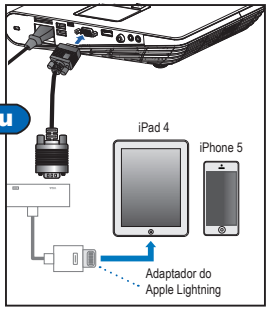
ou



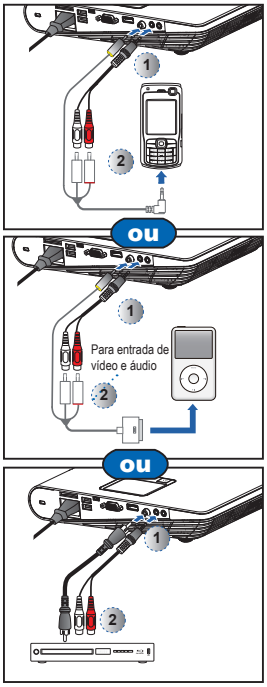
ou



ou



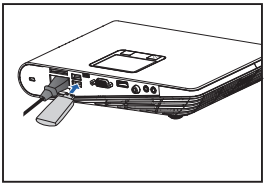
Conecte a fonte de entrada - entrada AV Composta



1. Conecte a fonte de entrada AV. (①~②)
2. Após ligar o projetor, pressione o botão de fonte direta no controle remoto ou deslize para a esquerda ou direita no painel de toque.

<Nota>
1. Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas ou marcas registradas de suas respectivas empresas.
2. Os cabos conectando os dispositivos de saída de vídeo não são fornecidos, por favor, contate o fornecedor do dispositivo ou Optoma.
3. iPod nano/iPod touch/iPhone/iPod classic (versão 5 e mais recente)
4. Projetado para iPod/iPhone/Mobile phone/PMP com funções de saída de TV. O uso com dispositivos com sinal de áudio de voltagem > 0,3Vrms não é recomendado.

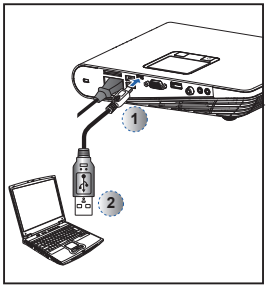
Insira o Flash Drive USB



Plugue um flash drive USB na porta USB Tipo A na parte traseira do projetor.

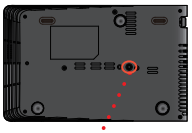
<Nota>
Suporta flash drive USB com formato FAT32.

Conectar computador para o Manual do Usuário



1. Conecte um laptop ou PC usando o cabo micro USB ao cabo USB Tipo A.
2. Ligue o projetor.
3. O ícone do CD-ROM aparecerá na tela do laptop/PC.
4. Clique no ícone do CD-ROM e abra o Manual do Usuário.

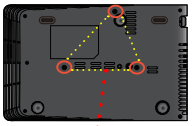
Monte o Projetor



Orifício do Parafuso do Tripé

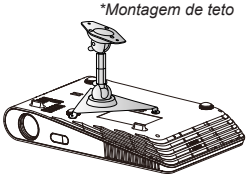
Parafuse o tripé padrão fornecido no orifício do parafuso do projetor.

Tripé padrão



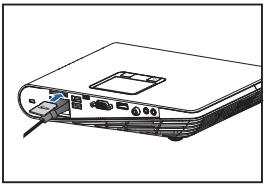
Parafuse orifícios (M3x10) para instalação no teto

Montagem de teto



1. Coloque o projetor de cabeça para baixo sobre uma superfície plana.
2. Alinhe os três furos de montagem e use os três parafusos de montagem no teto para fixar o suporte para o projetor.

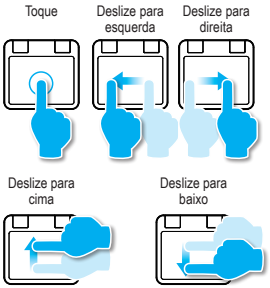
<Nota>
O tripé e montagem de teto são acessórios opcinais.



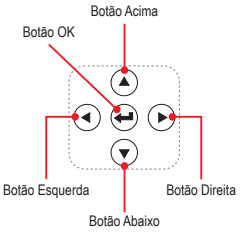
Insira um cartão SD no slot com os contatos dourados virados para baixo.

<Nota>
- Para remover o cartão SD, empurre o cartão para ejetá-lo do slot.
- Não remova o cartão SD enquanto o projetor está projetando imagem do cartão. Isto pode causar perda de dados ou danificar o cartão.
- Suporta cartão SD tamanho até 32GB.
- O cartão SD no teto não está incluído na embalagem.

Painel de toque (TP)



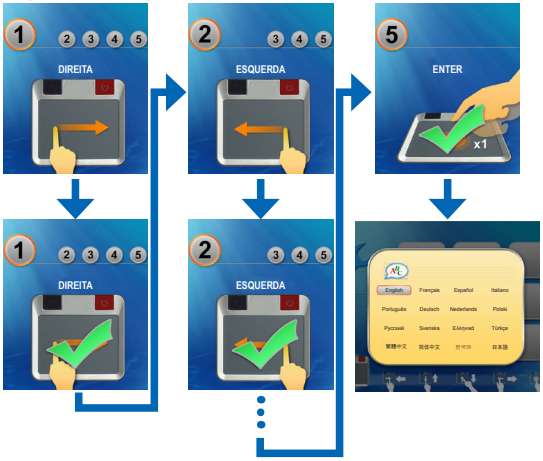
Controle remoto (CR)



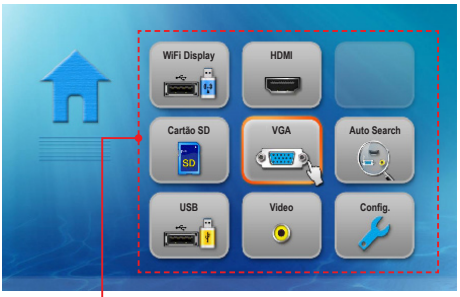
- CR: Use </>/^/v para realçar a opção desejada e pressione ↵ para confirmar a seleção.
  PT: Deslize para a esquerda/direita/para cima/para baixo para realçar a opção desejada e toque / dê um clique para confirmar a seleção.
- A funcionalidade dos botões varia dependendo do modo atual.

Guia de Prática do Touchpad

Essas telas aparecerão na primeira vez que usar o projetor ou redefinir o projetor.



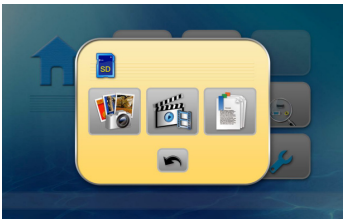
Menu Inicial



CR: Pressione ^/v/</> para selecionar o item do menu que você deseja acessar e pressione↵para entrar na tela de menu.
PT: Deslize para a esquerda/direita/para cima/para baixo para selecionar o item do menu que você deseja acessar e toque / dê um clique para entrar na tela de menu.

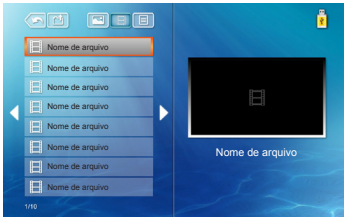
Itens do submenu

Menu de configuração



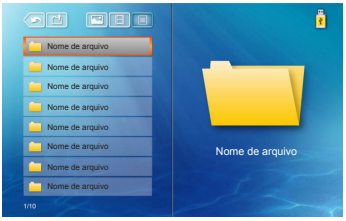
Cartão SD / menu USB

Menu de configuração (modos HDMI, VGA, Video)



Menu de vídeo

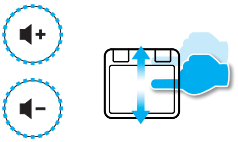
Menu de foto

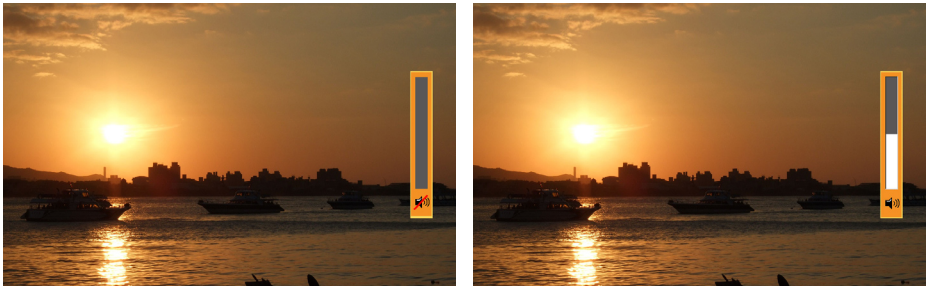


Menu de Visualização do Office

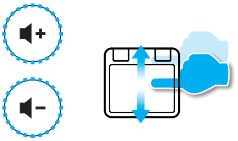
Como ajustar o volume - Fonte: Cartão SD / unidade USB Flash

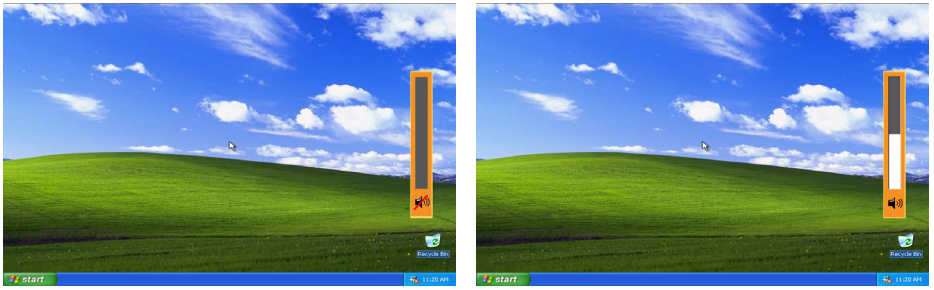
- Pressione 🔊+ / 🔊− no controle remoto ou deslize para cima/baixo no touchpad para ajudar o volume.





Como ajustar o volume - Fonte: VGA / Vídeo / HDMI

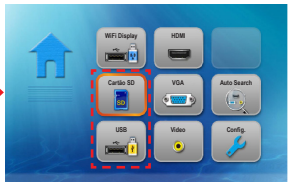




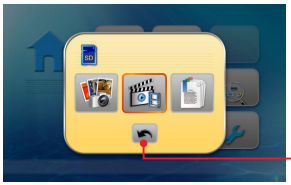
Reprodução de Vídeos a partir do Cartão SD ou unidade USB Flash

1. Selecione Transferência de dados

A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível.

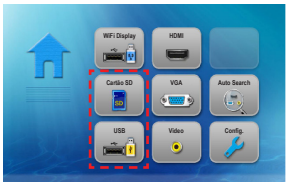


Alterar fonte de dados

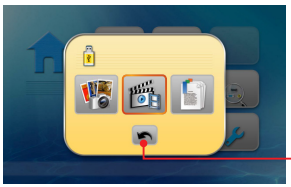


Ícone Voltar

Alterar fonte de dados



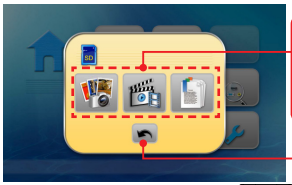
Alterar fonte de dados



Ícone Voltar

2. Selecione o menu de vídeo

<Nota>
A tela exibida pode variar dependendo da fonte de dados selecionada no passo anterior.



CR: Pressione < / > para selecionar o item do menu.
PT: Deslize para a esquerda/ direita para selecionar o item do menu.

Ícone Voltar

Mostrar lista de pastas

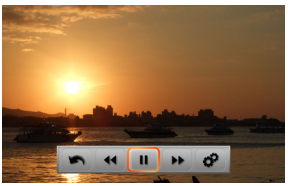
3. Selecionar arquivo de vídeo

Barra do menu

CR: Pressione ^ / v / < / > para selecionar a lista de arquivos.
PT: Deslize para cima/ baixo/esquerda/direita para selecionar a lista de arquivos.

Iniciar reprodução

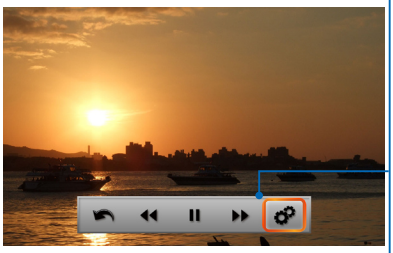
4. Reproduzir arquivo



Modo de reprodução de vídeo (ver página 8)

Controle da barra do menu			
+ ↵	Voltar	+ ↵	Menu de vídeo
+ ↵	Ao diretório precursor	+ ↵	Menu de Documentos
+ ↵	Menu de foto		

<Nota>
A guia de botão desaparace quando o teclado não é usado por 5 segundos.
Para exibir o guia do botão, pressione a tecla Enter.



Configuração do Menu

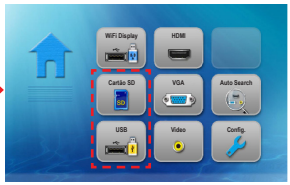
Controle de Reprodução de Mídia

+	Reverso	2x, 4x, 8x, 16x e 32x
+	Reproduzir	Reproduzir / Pause
+	Avanço rápido	2x, 4x, 8x, 16x e 32x
+	Configuração	Configuração avançada
+	Repetir	Repetir tudo / Repetir um / Repetir desabilitado
+	SRS	Pressione a tecla < / > para ligar/desligar o SRS. Quando desligar o SRS, pressione ∧ / ∨ para selecionar Treble e Bass. Pressione < para diminuir o valor e > para aumentar o valor.
+	Modo de exibição	Modo brilho / Modo PC / Modo Foto / Modo Cinema
+	Contraste e brilho	Brightness: Pressione a tecla ∧ / ∨ para aumentar/diminuir o brilho. Contrast: Pressione < / > para diminuir/aumentar o contraste.
+	Voltar	Voltar ao menu precursor

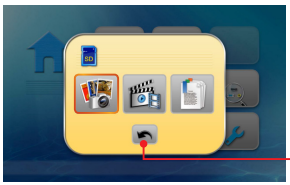
Visualização de fotos a partir do Cartão SD ou unidade USB Flash

1. Selecione Transferência de dados

A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível.

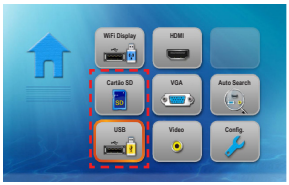


Alterar fonte de dados

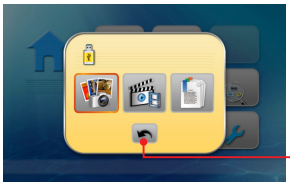


Ícone Voltar

Alterar fonte de dados



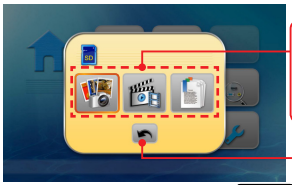
Alterar fonte de dados



Ícone Voltar

2. Selecione o Menu de fotos

<Nota>
A tela exibida pode variar dependendo da fonte de dados selecionada no passo anterior.

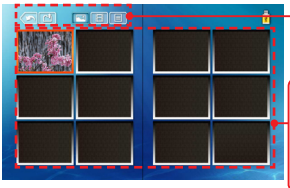


CR: Pressione < / > para selecionar o item do menu.
PT: Deslize para a esquerda/ direita para selecionar o item do menu.

Ícone Voltar

Mostrar lista de pastas

3. Navegar por Miniaturas

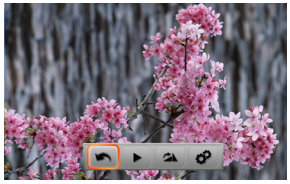


Barra do menu

CR: Pressione < / > / ^ / v para selecionar a lista de arquivos.
PT: Deslize para esquerda/ direita/cima/baixo para selecionar a lista de arquivos.

Iniciar reprodução

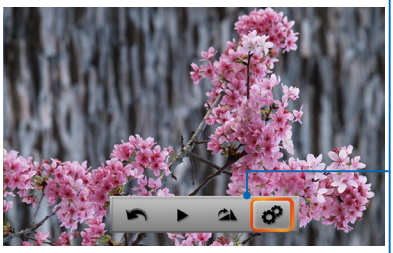
4. Visualizar arquivo



Modo de Visualização de fotos (ver página 10)

Controle da barra do menu			
+ ↵	Voltar	+ ↵	Menu de vídeo
+ ↵	Ao diretório precursor	+ ↵	Menu de Documentos
+ ↵	Menu de foto		

<Nota>
A guia de botão desaparace quando o teclado não é usado por 5 segundos.
Para exibir o guia do botão, pressione a tecla Enter.



Controle de Reprodução de Mídia

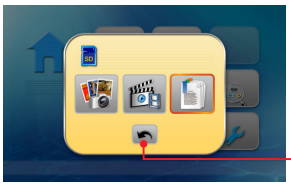
+	Apresentação de slides	Apresentação de slides ligada / Apresentação de slides desligada
+	Girar	90 graus na direção horária
+	Configuração	Configuração avançada
+	Modo de exibição	Modo brilho / Modo PC / Modo Foto / Modo Cinema
+	Contraste e brilho	Brightness: Pressione a tecla ∧ / ∨ para aumentar/diminuir o brilho. Contrast: Pressione < / > para diminuir/aumentar o contraste.
+	Período da apresentação de slides	Período de tempo de cada foto pelo modo de apresentação de slides 2 segundos / 5 segundos / 10 segundos
+	Voltar	Voltar ao menu precursor

Visualização de documentos a partir do Cartão SD ou unidade USB Flash

1. Selecione Transferência de dados

A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível.

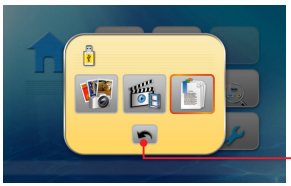
Alterar fonte de dados



Ícone Voltar

Alterar fonte de dados

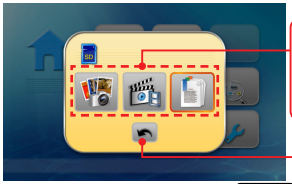
Alterar fonte de dados



Ícone Voltar

2. Selecione o Menu de Documentos

<Nota>
A tela exibida pode variar dependendo da fonte de dados selecionada no passo anterior.

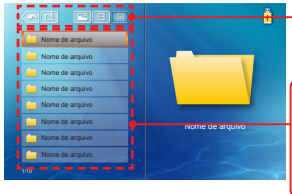


CR: Pressione < / > para selecionar o item do menu.
PT: Deslize para a esquerda/ direita para selecionar o item do menu.

Ícone Voltar

Mostrar lista de pastas

3. Selecionar Arquivo de Documentos



Barra do menu

CR: Pressione < / > / ^ / v para selecionar a lista de arquivos.
PT: Deslize para esquerda/ direita/cima/baixo para selecionar a lista de arquivos.

Abrir documento

4. Visualizar arquivo

Modo de visualização (ver página 12)

Controle da barra do menu			
+ ↵	Voltar	+ ↵	Menu de vídeo
+ ↵	Ao diretório precursor	+ ↵	Menu de Documentos
+ ↵	Menu de foto		

<Nota>
A guia de botão desaparace quando o teclado não é usado por 5 segundos.
Para exibir o guia do botão, pressione a tecla Enter.

Configuração do Menu

Controle de Reprodução de Mídia

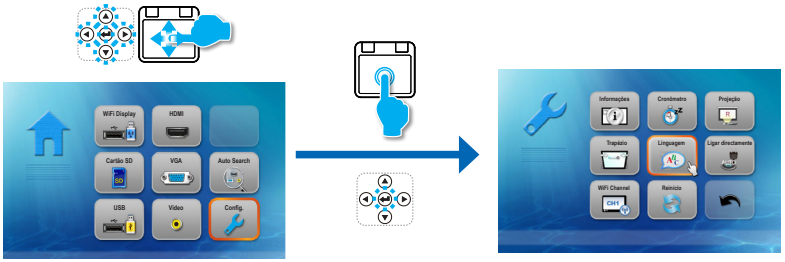
+ ↵	Apresentação de slides	Apresentação de slides ligada / Apresentação de slides desligada
+ ↵	Ampliar visualização	Zoom na página
+ ↵	Afastar	Aproximar a página
+ ↵	Configuração	Configuração avançada
+ ↵	Modo de exibição	Modo brilho / Modo PC / Modo Foto / Modo Cinema
+ ↵	Contraste e brilho	Brightness: Pressione a tecla ∧ / ∨ para aumentar/diminuir o brilho. Contrast: Pressione < / > para diminuir/aumentar o contraste.
+ ↵	Período da apresentação de slides	Período de tempo de cada foto pelo modo de apresentação de slides 2 segundos / 5 segundos / 10 segundos
+ ↵	Voltar	Voltar ao menu precursor

Controle Avançado do Menu (CR / PT)

∧	Página para cima	<	Mover para esquerda
∨	Página para baixo	↵	Voltar
>	Mover para direita		

1. Selecione o menu "Config."

2. Entrar no Menu "Config."



Configuração de Controle do Menu

Cronômetro + ↵ — Cronômetro

Automaticamente desliga o projetor na hora pré definida.

On

Off

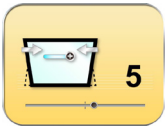
Projeção + ↵ — Projeção

Alterne para a projeção frontal ou projeção traseira.

Trapézio + ↵ — Trapézio

Pressione “Enter” para alternar entre Auto keystone / Manual keystone.

Auto keystone



Manual keystone: No modo Manual, pressione </> para ajustar o keystone.

Linguagem + ↵ — Linguagem

Configuração de idioma do sistema. Pressione </>/^/˅ para mover a barra de destaques, depois pressione “Enter” para selecionar o idioma.

Ligar directamente + ↵ — Ligar directamente

O projetor desligará automaticamente quando a alimentação CA for estabelecida, sem pressionar a tela “⏻” no painel de controle do projetor ou no controle remoto.

On

Off

Configuração de Controle do Menu

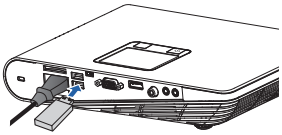
+ ↵	WiFi Channel	Pressione “Enter” para alternar o canal Wifi channel (de 1 a 11)
		Pressione “Enter” para retornar os parâmetros de exibição em todos os menus às configurações padrão de fábrica.
+ ↵	Reinício	
+ ↵	Voltar	Voltar ao menu precursor.

Modo de WiFi Display

Modo de WiFi Display

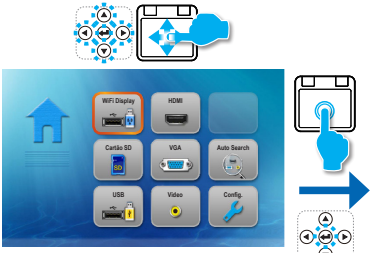
<Nota>
Quando usar a função de WiFi Display pela primeira vez, instale o software "MirrorOp Lite" em seu PC:
1. A partir da área de trabalho do Windows, clique duas vezes em "setupMirrorOpSender.exe". Siga as instruções na tela para completar a instalação do software.
2. Consulte o Manual do Usuário do Dongle de WiFi para mais detalhes.

1. Conecte o dongle de WiFi



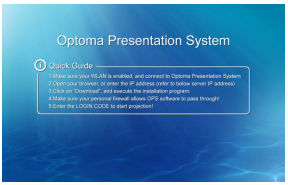
<Nota>
O projetor é compatível somente com o "Optoma Wireless Dongle". Entre em contato com seu fornecedor Optoma para obter os detalhes.

2. Selecione o menu "WiFi"



Menu Inicial

3. Visualizar as informações de WiFi Display.



Conecte ao Laptop/PC de acordo com o Guia Rápido na tela e a tela de Sincronização com o Laptop/PC.

Espera de conexão do cliente do PC/Laptop

4. Exibe a tela.

CR: Pressione ↵ para abrir a lista de menu e pressione < / > para selecionar o item de menu.
PT: Toque / dê um clique para abrir a lista de menu e deslize para esquerda/direita para selecionar o item de menu.

Controle de Reprodução de Mídia

SRS

Pressione a tecla < / > para ligar/desligar o SRS.
Quando desligar o SRS, pressione ∧ / ∨ para selecionar Treble e Bass.
Pressione < para diminuir o valor e > para aumentar o valor.

Modo de exibição

Modo brilho | Modo PC | Modo Foto | Modo Cinema

Contraste e brilho

Brightness: Pressione a tecla ∧ / ∨ para aumentar/diminuir o brilho.
Contrast: Pressione < / > para diminuir/aumentar o contraste.

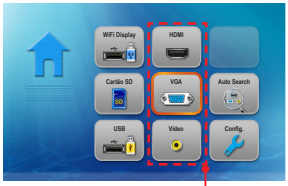
Voltar

Voltar ao menu precursor

<Nota> Consulte o Manual do Usuário do Dongle de WiFi para obter mais instruções.

Modo VGA / Modo Vídeo / Modo HDMI

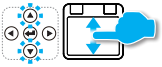
1. Selecione o menu "VGA" / "HDMI" / "Video"



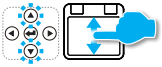
Menu Inicial

Selecionar Fonte Externa

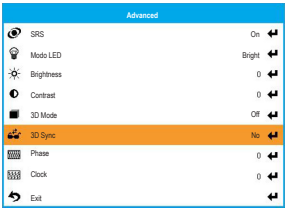
2. Exiba o submenu



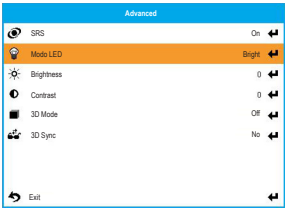
3. Selecione o item



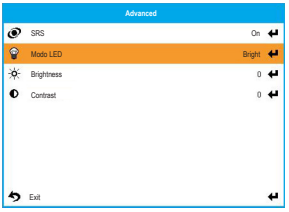
Item de submenu VGA



Item de submenu HDMI



Item de submenu de Vídeo



Controle de submenu

+	Home	Vá ao menu Inicial.
+	HDMI	Mude para fonte HDMI.
+	VGA	Mude para fonte VGA.
+	Video	Mude para fonte Vídeo.
+	Volume	Pressione < / > para diminuir/aumentar o volume.
+	Advanced	A opção é diferente de acordo com a fonte.

Controle de item (somente para submenu Avançado)

SRS

Pressione a tecla < / > para ligar/desligar o SRS.
Quando desligar o SRS, pressione ∧ / ∨ para selecionar Treble e Bass.
Pressione < para diminuir o valor e > para aumentar o valor.

+	Modo LED	Modo Bright / modo Foto / modo PC / modo Cinema
+	Brightness	Pressione a tecla < / > para aumentar/diminuir o brilho.
+	Contrast	Pressione < / > para diminuir/aumentar o contraste.
+	3D Mode	On / Off
+	3D Sync	On / Off
+	Phase	Pressione a tecla < / > para aumentar/diminuir o valor.
+	Clock	Pressione a tecla < / > para aumentar/diminuir o valor.
+	Exit	Saia deste menu e volte ao menu anterior.

Atualizar Firmware

As atualizações do software podem ser obtidas do computador.

1. Em seu computador, crie uma pasta chamada "atualizar".
2. Baixe o firmware mais recente de www.optoma.com e salve-o na pasta "atualizar".
3. Copie a pasta "atualizar" para a pasta raiz do cartão SD.
4. Insira o cartão SD no slot do cartão SD do projeto e depois pressione o botão de energia.
5. Siga as etapas abaixo.

1. Aguarde para completar

2. A atualização pode demorar um pouco para ser completada

Modo VGA / Vídeo Compatível

Tabela de Temporização

Modo	Resolução	V-Sync (Hz)	Mac
VGA	640 x 480	60 / 72 / 75 / 85 (*1)	60 / 72 / 85
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75 / 85 / 120 (*3)	60 / 72 / 85
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85 / 120 (*3)	60 / 70 / 75 / 85
HDTV (720p)	1280 x 720	50 / 60	60
WXGA	1280 x 768	60 / 75 / 85	60 (*1) / 75 / 85 (*1)
WXGA	1280 x 800	60	
WXGA	1366 x 768	60	60
SXGA+	1400 x 1050	60	60
WSXGA+	1680 x 1050	60	60
YPbPr, HDMI	480i / 480P	60	
	576i / 576P	50	
	720P	50 / 60	
	1080i	50 / 60	
	1080P	24 / 50 / 60	60 (*2)

<Nota>
(*1) Sinal de entrada não suportado para HDMI.
(*2) Sinal de entrada não suportado para RGB analógico de computador.
(*3) Suporta temporização 3D.

Compatibilidade: Documento

O projetor usa o Picsel File Viewer para abrir e visualziar arquivos Microsoft® office e arquivos Adobe® PDF.

Versões Suportadas

Versão do Office
Microsoft® Office 95
Microsoft® Office 97
Microsoft® Office 2000
Microsoft® Office 2003
Microsoft® Office 2007
Microsoft® Office 2010

Formato de Documento Compatível

Aplicativo Microsoft® Office	Extensão de Arquivo
Word	.doc .docx
Power Point	.ppt .pptx
Excel	.xls .xlsx
Adobe PDF	.pdf

Lista de Suporte de Arquivo de Mídia: Vídeo

Vídeo

Formato de Arquivo	Formato de Vídeo	Formato do áudio	Máx res. decodificação	Perfil	Nível
MPG,MPEG	MPEG1	MPEG1 L1-3	1920x1080 30fps 19Mbps		
AVI,MOV,MP4	H.263	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	1920x1080 30fps 19Mbps	P3	70
AVI,MOV,MP4,MKV	H.264	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	1920x1080 30fps 19Mbps	BP/MP/HP	L4,1
AVI,MOV,MP4,WMV	MPEG4	HE-ACC v1	1920x1080 30fps 19Mbps	SP/ASP	L5
AVI,MOV,MP4	Xivd	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	1920x1080 30fps 19Mbps	HD	
AVI,MOV	MJPEG	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	1920x1080 30fps 19Mbps	Linha de base	YUV444
WMV	VC-1	WMA8/9 (v1/v2)	1920x1080 30fps 19Mbps	SP/MP/AP	L3
FLV	Sorenson Spark	MPEG1 L1-3	1920x1080 30fps 19Mbps	Spark	

<Nota>
O formato de vídeo não suporta conteúdo com função B-Frame.

Lista de Suporte de Arquivo de Mídia: Imagem

Imagem

Formato de Arquivo	Extensão de Arquivo	Resolução Máx
BMP	*.bmp	3000x3000=9,000,000
JPG, JPEG	*.jpg, *jpeg	Progressiva:2048x2048=4,194,304 Linha base: 3254x2448=7,965,792 suporte YUV 420, YUV422

Resolução de Problemas

Se você experimentar um problema com seu projetor, consulte as seguintes informações. Caso o problema persista, contate seu revendedor local ou centro de serviço.

Problemas de Imagem

? Nenhuma imagem aparece na tela
- Se assegure que o de alimentação está conectado corretamente e com segurança.
- Assegure que os pinos dos conectores não estão tortos nem quebrados.
- Se certifique que o projetor está ligado.

? A imagem está fora de foco
- Ajuste o Anel de Foco.
- Se certifique que a tela de projeção está dentro da distância requerida 19,69 a 177,17 polegadas (0,5 a 4,5 metros) do projetor. Ver página 4.

? A imagem está muito pequena ou muito grande
- Mova o projetor para mais perto ou mais longe da tela.

Problemas com o Áudio

? Sem som
- Durante a música de fundo, pressione ^ ou v.

<Nota>
Quando a temperatura do projetor atinge 85ºC, o projetor automaticamente desliga devido à proteção de temperatura integrada. Isto não é um mau funcionamento. Deixe o projetor resfriar antes de ligá-lo novamente.

Direito autoral / Marca registrada

Copyright © Optoma Company Limited.
Todos os direitos reservados.

A Optoma reserva-se ao direito de realizar alterações técnicas. A Optoma não assume responsabilidades por danos incorridos direta ou indiretamente por erros, omissões ou discrepâncias entre o aparelho e esta documentação.

Outras marcas ou logomarcas de produtos são marcas ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

Este dispositivo não serve para uso no campo direto de visão em locais de trabalho de exibição visual.

Anexo

Cláusula para Office / Document Viewer

O direito autoral é detido pela Picsel para evitar direitos violados pelo cliente dinal e terceiros.

1. Todos os IPR, incluinbdo mas não limitados a direitos autorais, nos Produtos Picsel são de posse da Piscel ou seu fornecedor.
2. O usuário final não deve:
   - fazer cópias de Produtos Picsel ou disponibizá-los para uso por terceiros.
   - engenharia reversa, desmontagem, tradução reversa, ou qualquer outra forma de decodificar os Produtos Picsel ou qualquer cópia ou peça para derivar qualquer código fonte. Salvar apenas como permitido por qualquer lei aplicável.
3. A Picsel não faz representações ou garantias, quer expressas ou implícitas (por lei ou não) relativas ao desempenho, qualidade, comercialização ou adequação a uma finalidade específica dos Produtos Picsel ou não, e todas essas representações ou garantias são especificamente negada e excluída.
4. A Picsel concorda e reconhece que a Picsel e os Produtos Picsel não ser especificamente mencionado no acordo de licença de usuário final.

Escritórios globais da Optoma

Para serviço ou suporte, entre em contato com o escritório local.

EUA
3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com
888-289-6786
510-897-8601
services@optoma.com

Canadá
2420 Meadowpine Blvd., Suite #105
Mississauga, ON, L5N 6S2, Canada
www.optoma.ca
888-289-6786
510-897-8601
services@optoma.com

América Latina
3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com
888-289-6786
510-897-8601
services@optoma.com

Europa
42 Caxton Way, The Watford Business
Park Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
Telefone de serviço: +44 (0)1923 691865
+44 (0) 1923 691 800
+44 (0) 1923 691 888
service@tsc-europe.com

Benelux BV
Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl
+31 (0) 36 820 0253
+31 (0) 36 548 9052

França
Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France
+33 1 41 46 12 20
+33 1 41 46 94 35
savoptoma@optoma.fr

Espanha
C/ José Hierro,36 Of. 1C 28522
Rivas Vacia, Madrid,
Espanha
+34 91 499 06 06
+34 91 670 08 32

Alemanha
Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany
+49 (0) 211 506 6670
+49 (0) 211 506 66799
info@optoma.de

Escandinávia
Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway
+47 32 98 89 90
+47 32 98 89 99
info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

Coréia do Sul
WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg. 33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, KOREA
+82+2+34430004
+82+2+34430005

Japão
東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエスエム
ポートセンター: 0120-46-5040
info@osscreen.com
www.os-worldwide.com

Taiwan
12F., No.215,Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw
+886-2-8911-8600
+886-2-8911-6550
services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

Hong Kong
Unit A, 27/F Dragon Centre
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong
+852-2396-8968
+852-2370-1222
www.optoma.com.hk

China
5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China
+86-21-62947376
+86-21-62947375
www.optoma.com.cn

Optoma®